

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 12. — Cl. 1.

N° 733.729

Perfectionnements aux montres-bracelets.

Société anonyme : ÉTABLISSEMENTS ED. JAEGER résidant en France (Seine).

Demandé le 27 juin 1931, à 14^h 36^m, à Paris.

Délivré le 18 juillet 1932. — Publié le 10 octobre 1932.

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'art. 11 § 7 de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

Les montres-bracelets offrent l'inconvénient, de par leur fixation au poignet, d'un manque de protection du cadran et de son verre.

5 D'autre part, le souci constant, de l'élégance et du bon goût, fait rechercher les montres-bracelets dans lesquelles le cadran n'est visible qu'aux instants où l'on désire connaître l'heure. En effet, le protecteur
10 du cadran peut être décoré de toute façon convenable pour donner à la montre un certain cachet.

Il existe de nombreux moyens pour satisfaire à la fois à la protection de la montre et à son esthétique.

15 Les perfectionnements objet de l'invention permettent d'arriver très simplement à un tel résultat. Ils se caractérisent principalement en ce que le bâti d'une montre-bracelet est constitué par un cadre sur
20 deux côtés duquel s'attachent les extrémités du bracelet et auquel la montre est reliée par une articulation universelle, de telle sorte que par deux mouvements
25 successifs autour des axes perpendiculaires de cette articulation la montre puisse s'emboîter dans le cadre soit avec son cadran apparent, soit retournée sur elle-même, le fond du boîtier étant visible.

30 Cette forme de réalisation est décrite

ci-après à titre d'exemple seulement, en référence au dessin annexé dans lequel :

La figure 1 représente une montre suivant l'invention, le cadran étant visible ;

La figure 2 représente la même montre, 35 le boîtier retourné ;

La figure 3 illustre en coupe longitudinale la montre pendant le mouvement de déboîtement du boîtier ;

La figure 4 est une vue partielle en plan 40 montrant le boîtier pendant son retournement ;

La figure 5 est un détail de l'articulation universelle.

Dans cette forme de réalisation, le mouvement de la montre est renfermé dans 45 un boîtier parallélépipédique 1 qui présente à la façon connue un cadran horaire 2 visible sur l'une de ses grandes faces. L'autre face peut être décorée de toute 50 façon convenable. Ce boîtier 1 est solidaire par une de ses plus petites faces et grâce à un axe 3 passant par son axe longitudinal, d'une pièce 4 elle-même articulée par un axe transversal 5 sur un cadre 6. 55 Il est à remarquer que les deux axes 3 et 5 étant perpendiculaires forment une articulation universelle.

Le boîtier 1 est encastré dans le cadre 6, un premier mouvement permet de l'en 60

Prix du fascicule : 5 francs.

[733.729]

— 2 —

extraire par une rotation autour de l'axe transversal 5.

Sitôt libéré du cadre, le boîtier 1 peut, dans un second mouvement, tourner librement autour de l'axe longitudinal 5, qui comme il a été dit plus haut, le solidarise par l'intermédiaire de la pièce 4, du cadre 6, chaque rotation de π permettra donc de faire apparaître soit le cadran de la montre, soit le fond du boîtier dont la décoration peut agréablement compléter l'esthétique du bracelet. Au besoin, le boîtier peut également servir de plaque d'identité. Ce boîtier est ensuite réemboîté dans le cadre 6.

Les figures explicatives 3, 4 et 5 font aisément comprendre le fonctionnement du dispositif objet de l'invention.

Il est évident que la forme de réalisation décrite et représentée n'est donnée qu'à titre d'exemple et n'a aucun carac-

tère limitatif, l'invention comportant de nombreuses variantes d'exécution qui sont toutes comprises dans son cadre.

RÉSUMÉ.

25

Les perfectionnements objet de la présente invention se caractérisent principalement en ce que le bâti d'une montre-bracelet est constitué par un cadre sur deux côtés duquel s'attachent les extrémités du bracelet et auquel la montre est reliée par une articulation universelle, de telle sorte que par deux mouvements successifs autour des axes perpendiculaires de cette articulation la montre puisse s'emboîter dans le cadre, soit avec son cadran apparent, soit retournée sur elle-même, le fond du boîtier étant visible.

30
35

Société anonyme : ÉTABLISSEMENTS Ed. JAEGER.

Par procuration :

ELLVIN et BARNAY.

BEST AVAILABLE COPY

N° 732.729

Société Anonyme :
Établissements Ed. Jaeger

Pl. unique

Fig.1

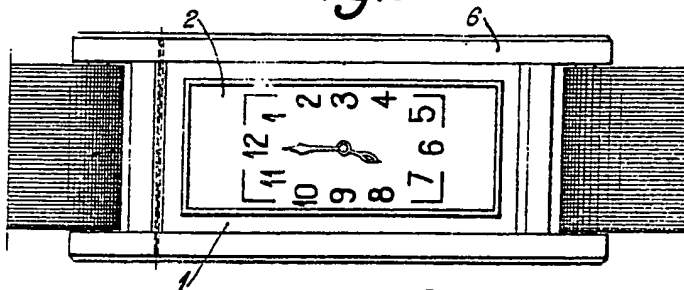


Fig.2

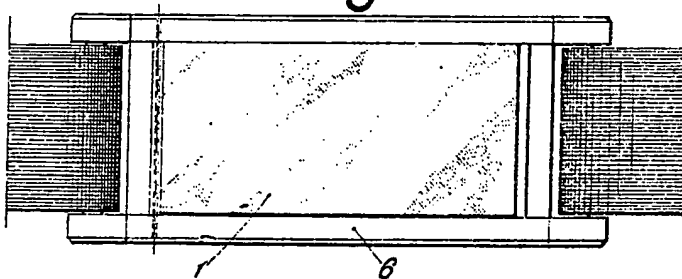


Fig.3

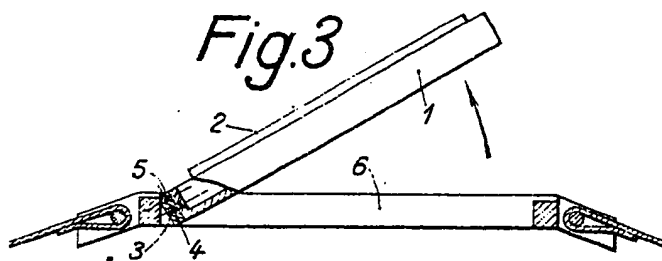


Fig.5

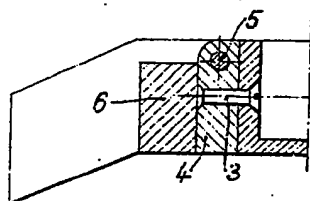


Fig.4

